

Piret Hirv

Tallinna Teaduspark Tehnopol

Tervisetehnoloogia valdkonna ja
Connected Health Klastri juht



**TALLINN SCIENCE PARK TEHNOPOL
IS THE BIGGEST TECH HUB IN THE BALTICS**

Tervisetehnoloogia võimalused

Kasutamata potentsiaal võrreldes Soomega:

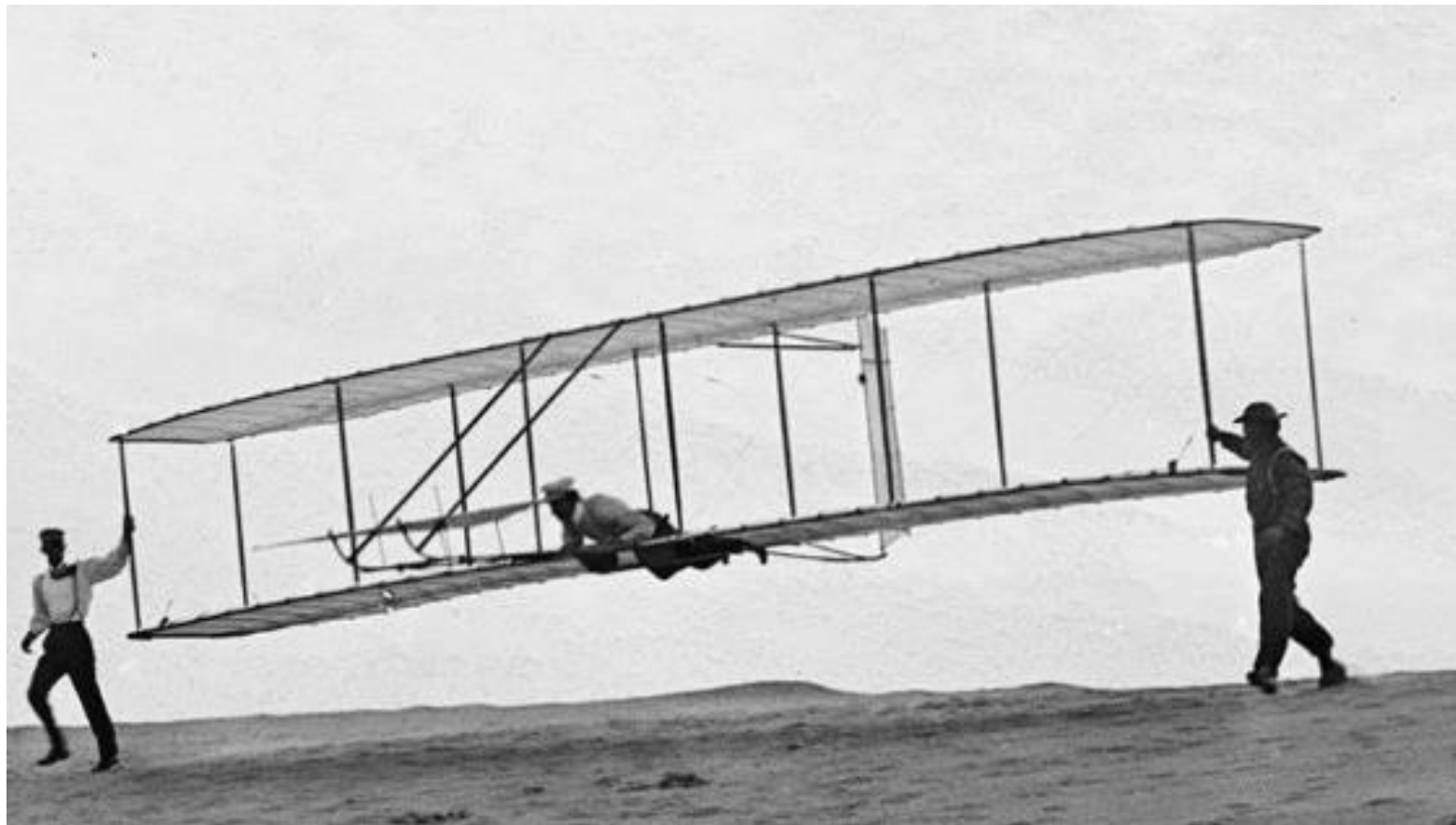
- Soomes moodustab tervisetehnoloogia eksport üle poole kõrgtehnoloogia ekspordist
- Soomes tegutseb tervisetehnoloogia valdkonnas üle 300 ettevõtte, mille kogukäive on 2.9 miljardit eurot
- Soome tervisetehnoloogia ekspordi kogumaht on 2.3 miljardit eurot (ehk ligi 80% läheb ekspordiks)

Tõrked innovaatiliste lahenduste teel*

- Rahastusega seotud teemad
- Valideerimisega seotud teemad
- Lõpptarbija kaasamine
- Institutsionaalsed ja organisatsiooniga seotud küsimused

* Synthesis report on the public consultation on the European Innovation Partnership on Active and Healthy Ageing (2018)

Kuidas toetada innovatsiooni?



Connected Health Klaster

- Iduettevõtted
- Suured IT ettevõtted
- Terviseteenuse osutajad
- Ravimitööstus
- Ülikoolid
- Avalik sektor
- Lõpptarbija esindajad (=inimene, läbi esindusorganisatsiooni)



Migreeniteemaline Challenge & Hackaton

- 10 lahendust
 - Rahaline toetus parimatele
 - Startup Inkubaatori rahaline tugi
 - Testimisvõimalused erinevates võrgustikes





Tehnopol



Migrevention

Careers Green ICT



Taotle ligipäas

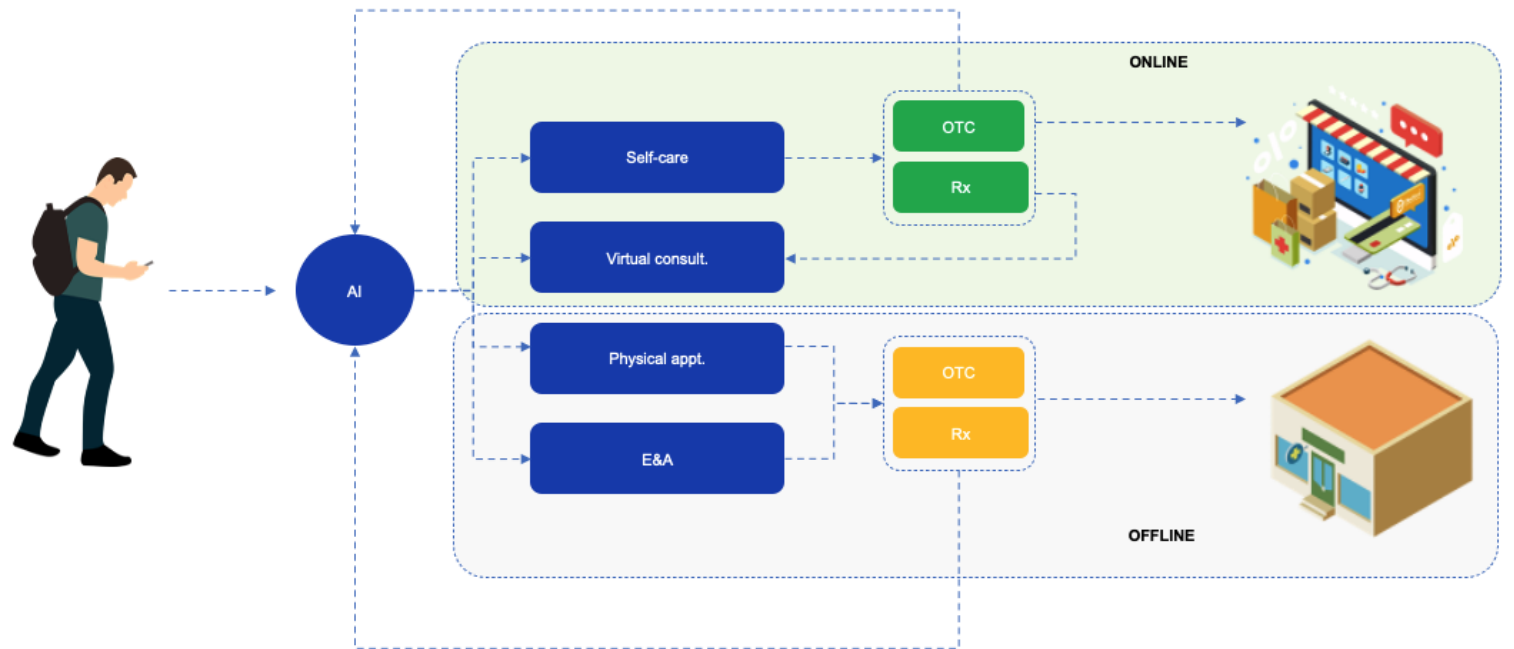


MAAILMA ESIMENE TÄIELIKULT DIGITAALNE PEAVALUKLIINIK

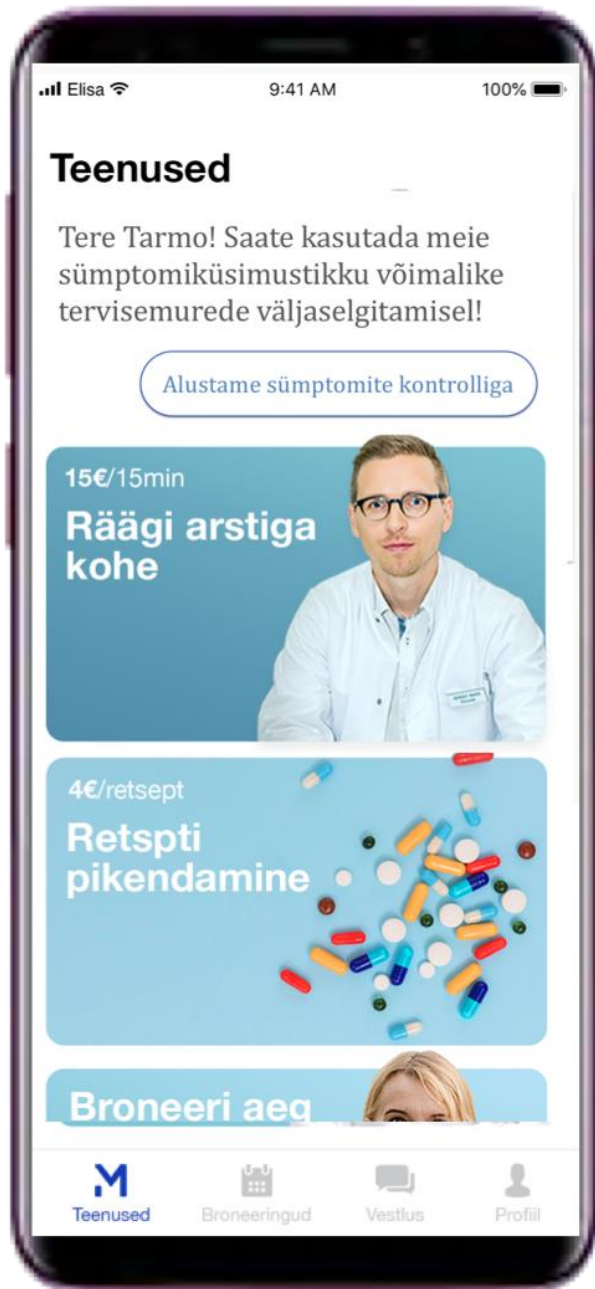


Patsienditeekond on muutumas

Tehisintellektil põhinev triaaž:
enamus probleeme lahendatakse digitaalselt (k arretseptide pikendamise)



Muutused ambulatoorses ravis



dermtest

**Digitaalne tööriist haavandite ja nahaprobleemide
jälgimiseks**

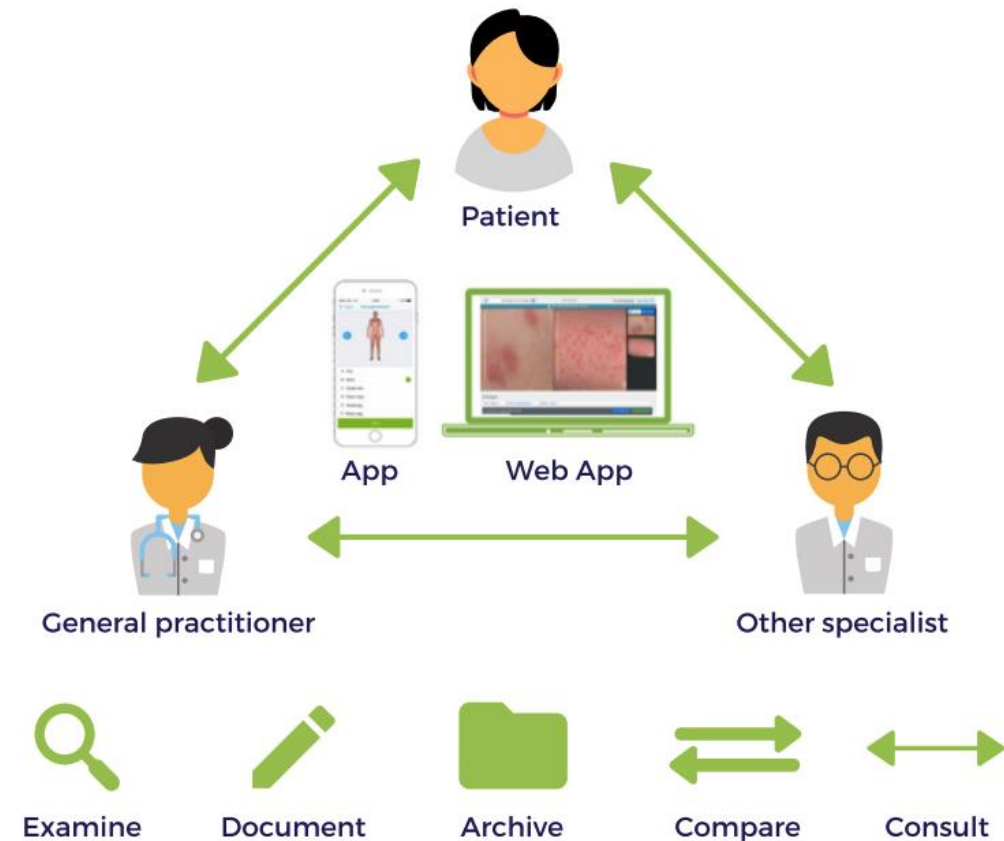
Integreeritud pildihalduslahendus

<https://www.dermtest.ee/doc>



dermtest

Getting the most out of small medical images



DERMTEST IS

AN IMAGE MANAGEMENT SOFTWARE

Providing all the tools that are needed to effectively manage and use small medical images

- Examine every detail in images with dermtest's image analysis tools
- Document and archive images with anamnesis and examination results
- Compare images to each other
- Share images with colleagues of other specialties

A TELEHEALTH SOLUTION

Providing doctor-to-doctor and patient-to-doctor telehealth




- Patients can send images and descriptions of the health problem (e.g. surgical wound, diabetic foot or allergy) to their general practitioner or to other specialists
- General practitioners and other specialists can exchange teleconsultations to decide on the right diagnosis and treatment

IMPACT ON HEALTH CARE

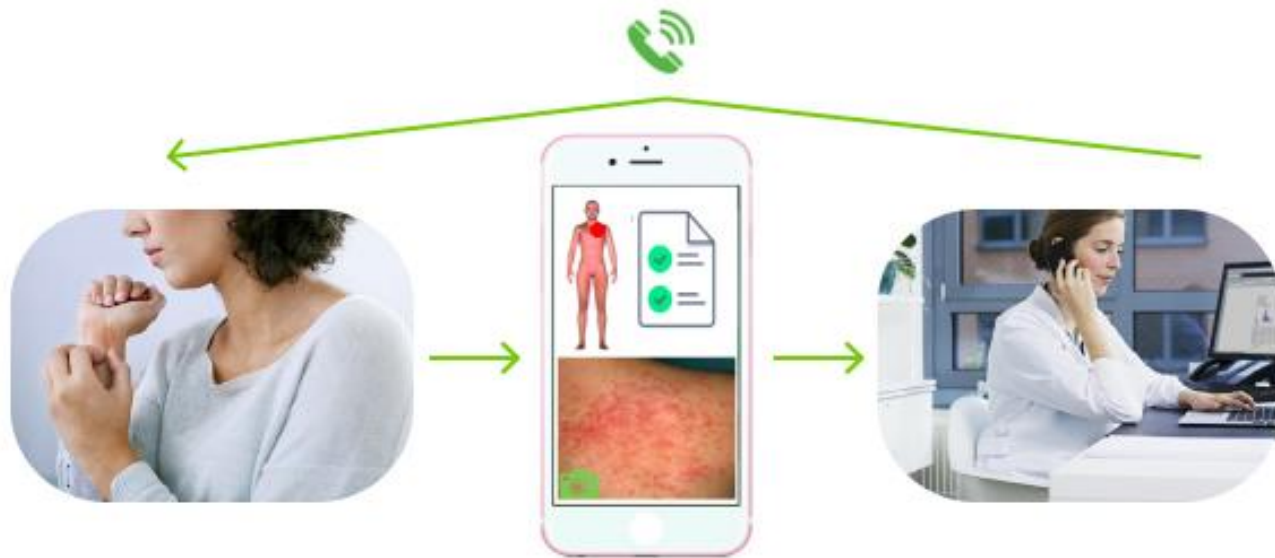
DERMTEST ASSISTS IN

-  Enhancing doctors' treatment of patients with image management tools
-  Facilitating access to health care by providing remote health care
-  Reducing waiting time for specialist treatment by efficient case management

SUPPORTING

-  Early detection of diseases to slow and halt progression
-  Easier access to health care for vulnerable populations
-  Reduction of cost of treatment

Patsiendivaade



1

**Kasuta Dermtesti
kauglahendust pildi
tegemiseks nng lae
pilt keskkonda üles**

2

**Jälgi, võrdle,
konsulteeri video-
või tavakõne visiidi
käigus**

3

**Kõik pildid säilitatakse
samas kohas
jätkuvisiitide tarbeks
teenuseosutaja juures**

Vaimne tervis

Triumpf Health

Triumpf  Health



Fun and personalized game for pediatric patients to improve:

mental wellbeing
health-related quality of life
patient engagement



Töötervishoid

HEBA



TERVISETEENUSED

VAIMNE TERVIS

MEIST

KONTAKT

BRONEERI

BLOGI

TULE TÖÖLE

HEBA DIGITAL

EST ▾

LOGI SISSE



SINU TERVISEPARTNER

Hoolitsege oma töötajate eest,
siis hoolitsevad nemad Teie ettevõtte eest

OLEME TEIE JAOKS ALATI OLEMAS

VAATA TEENUSEID

VÕTA ÜHENDUST

Kõneravi

Cognuse

KÕNERAVI.EE

UUDISED HINNAKIRI LAPSE KÕNE HINDAMINE KOGELUS JUHENDID SPEAKTX

Interaktiivsed harjutused kõne arendamiseks

Tavakasutaja
Laps, lapsevanem, tugiisik, patsient
Logi sisse siit:
Sisesta kood
SISENE
UNUSTASIN KOODI
LOO UUS KONTO

Spetsialist
Logopeed, õpetaja, eripedagoog
Logi sisse siit:
SISENE
Ei ole veel kontot?
VÕTA MEIEGA ÜHENDUST!

LIITU KÕNERAVI.EE KESKKONNAGA JUBA TÄNA!

TAVAKASUTAJA

TAVAKASUTAJA

TAVAKASUTAJA

SPETSIALISTI JA

Lahendus hooldekodudele

ePharmaphy



Right medicine to the right
person at the right time



POWERED BY prototron

Tulevik algab siit!

 TEHNOPOL

 TEHNOPOL

 TEHNOPOL

 TEHNOPOL

www.connectedhealth.ee

Piret.hirv@tehnopol.ee

